

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL, 100 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.

PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94 Y

BULLETIN "CULTURES MARAICHERES DE SERRE, CULTURES
LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP ET POMMES DE TERRE, n° 82 -

23 JUIN 1983

POMMES DE TERRE DE PRIMEUR

De nombreux lots ont présenté des dégâts de pourriture à l'arrachage. L'agent responsable n'est pas le mildiou mais une bactérie de type *Erwinia* favorisée par le printemps particulièrement pluvieux.

POMMES DE TERRE DE PLANTS ET DE CONSERVATION

- MILDIOU : Les taches de mildiou présentes dans les champs il y a une quinzaine de jours ont augmenté de surface, cependant on a pu remarquer que le nombre de taches avait peu évolué. Le temps beau et sec a stoppé le développement de la maladie. Une seule journée a été favorable au mildiou dans toutes les régions : le jeudi 16 juin (plus de 16 heures d'hygrométrie supérieure à 90 %). La sortie de taches (23 juin) peut constituer un risque si elle correspond dans votre région à une période humide (pluies et brouillards). Un nouveau traitement serait alors nécessaire. Dans le cas contraire, le maintien des températures élevées pourra permettre de retarder le traitement jusqu'à l'arrivée de pluies.

- PUCERONS : Il est possible de traiter à l'aide de Pirimor G à 500 g/ha (pyrimicarbe) ou avec du Décis B à 0,5 l/ha (deltaméthrine + heptenophos).

- DORYPHORES : Des adultes et des pontes sont présents dans certaines cultures, traiter dès l'apparition des larves.

PEPINIERES DE CHOUX

Le mildiou s'est développé récemment. Les plants sont surtout sensibles avant le stade 3-4 feuilles. Traiter tous les 8-10 jours avec un fongicide à base de manèbe, mancozèbe, propinèbe, folpel (ne pas oublier d'employer un mouillant). Contre la fonte des semis, on préférera le thirame. Attention, le mélange de thirame et de produits cupriques entraîne un dépôt noir sur le feuillage.

Surveiller altises et pucerons.

ECHALOTES - OIGNONS

Le temps chaud et sec ainsi que les traitements préconisés ont stoppé le mildiou et les botrytis. Le renouvellement foliaire est intense et les jeunes feuilles sont saines. Il est donc inutile de traiter actuellement.

Dans les cultures, on observe de nombreux dépérissements qui peuvent être dus à l'asphyxie racinaire, au sclérotinia ou à des bactéries. Aucun traitement, pour les deux derniers cas, n'est efficace en cours de végétation.

CAROTTES

Rappel : Le temps sec favorise les pucerons. Protéger les parcelles qui sont à un stade très sensible (cotylédons).

POIREAUX

Les conditions climatiques sont favorables aux pontes de la teigne du poireau. Cette première génération est moins à craindre que les suivantes (en particulier août-septembre). Les pépinières peuvent être protégées en cas d'attaque par pulvérisation d'insecticides : *Bacillus thuringiensis* (Bactospéine Dipel), chlorpyrifos-méthyl, parathion-méthyl, azinphos éthyl et méthyl ...

On peut aussi intervenir au moment du repiquage, en trempant le feuillage des plantes avant la mise en place dans un produit à base de malathion.

TOMATES

- MILDIU : Le temps sec des jours derniers a stoppé le mildiou présent sur pommes de terre.

Cependant, si une période pluvieuse survenait, il pourrait se développer à nouveau et constituer un risque pour les cultures de tomate sous tunnels où l'humidité est généralement importante. Un traitement préventif serait alors nécessaire contre cette maladie.

- ALEURODES : Dans les serres où l'on va planter une tomate pour récolte en automne, prévoir un traitement contre les aleurodes avant l'arrachage des plants de la culture de printemps.

Effectuer une pulvérisation copieuse sur la culture en place ainsi que sur les structures de la serre, pour éviter le maintien de ces insectes dans la serre et leur dispersion aux alentours.

Utiliser un produit indiqué dans le bulletin du 17 mars.

*

*

*

DIAGNOSTICS ET ANALYSES

DANS LE DOMAINE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Le Service de la Protection des Végétaux a réalisé au cours des dernières années un effort important de mise en place d'un réseau de laboratoires de diagnostics et déterminations. Les laboratoires, destinés en priorité à couvrir les besoins propres du Service dans ce domaine, peuvent traiter, à la demande, des échantillons d'origine extérieure.

Cependant, compte tenu des charges qu'entraîne l'activité des laboratoires, il est imposé au Service de la Protection des Végétaux de percevoir, pour les travaux particuliers réalisés à la demande de personnes extérieures au Service, une contribution aux frais de fonctionnement des laboratoires.

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser au Service.